

Kiilto Pro Overfladedesinfektion 75% 750 ml spray

Firmaet KiiltoClean A/S har bedt CEI om en vurdering af produktet Kiilto Pro Overfladedesinfektion 75% 750 ml spray.

Kiilto Pro Overfladedesinfektion 75% 750 ml spray er desinfektionsvæske i sprayflaske, som ifølge producenten skal anvendes til desinfektion af mindre overflader, som er synligt rene og tørre og som tåler alkohol ved brug af klud. Pumpen på sprayflasken har en kraftig doseringsevne, som fordeler produktet jævnt uden at danne aerosoler.

Aktivstoffet i produktet er primært denatureret ethanol. Det totale alkoholindhold er ca. 75 (% v/v) denatureret alkohol. Indholdet af isopropanol (2-propanol/isopropylalkohol) er ca. 1/10.

Der er dokumentation for, at produktet har tilstrækkelig antimikrobiel effekt over for:

- vegetative bakterier ved en indvirkningstid på 30 sekunder (EN 13727) og 2 minutter (EN 16615).
- gærsvampe (*Candida albicans*) ved en indvirkningstid på 30 sekunder (EN 13624) og 1 minut (EN 16615).
- skimmelsvampe (*Aspergillus brasiliensis*) ved en indvirkningstid på 15 minutter (EN 13624)
- kappebærende virus og visse ikke-kappebærende virus (murin norovirus og adenovirus) ved en indvirkningstid på 30 sekunder. Der er ikke indsendt dokumentation for antimikrobiel effekt over for poliovirus.
- tuberkel- og mykobakterier ved en indvirkningstid på 1 minut (EN 14348).

Konklusion

Der foreligger dokumentation for, at produktet har tilstrækkelig antimikrobiel effekt over for vegetative bakterier, gærsvampe, kappebærende og visse ikke-kappebærende virus, samt myko- og tuberkelbakterier, såfremt en given overflade er ren.

CEI finder på det foreliggende grundlag, at produktet er egnet til desinfektion af rene, mindre overflader, hvor man ønsker desinfektion med antimikrobiel effekt over for visse typer mikroorganismer ("intermediate-level disinfection"). Kiilto Pro Overfladedesinfektion 75% 750 ml spray kan derfor anvendes til desinfektion af mindre overflader, hvor der ønskes en reduktion af bakterier, visse virus, gærsvampe og mykobakterier, såfremt overfladen er ren.

CEI anbefaler, at rengøring og desinfektion udføres som 2 separate procedurer, idet dette er mere effektivt til at fjerne mikroorganismene end rengøring alene, desinfektion alene eller rengøring og desinfektion i en og samme procedure.

Vurderingen af det aktuelle produkt betyder ikke, at CEI på nuværende tidspunkt generelt ændrer anbefalingerne vedrørende anvendelse af alkohol til desinfektionsopgaver ved norovirus.